

水質検査結果表（井戸原水）3-4

項目	検査地点	検査地点						
		東4-1号取水井戸	東4-2号取水井戸	東5-2号取水井戸	東6号取水井戸	東13-1号取水井戸	東13-2号取水井戸	東14号取水井戸
気温		30.3	30.3	30.5	30.3	31.3	31.3	31.1
水温		18.1	18.4	19.1	19.0	19.0	19.0	19.2
1 一般細菌		0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物		0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001
8 六価クロム化合物		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9 亜硝酸態窒素		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.1未満	0.1未満	0.2	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満
12 フッ素及びその化合物		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13 ホウ素及びその化合物		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
14 四塩化炭素		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1, 4-ジオキサン		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	0.004未満
17 ジクロロメタン		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
32 亜鉛及びその化合物		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33 アルミニウム及びその化合物		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
34 鉄及びその化合物		2.2	0.40	0.26	0.96	2.1	0.53	3.0
35 銅及びその化合物		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36 ナトリウム及びその化合物		21	21	24	24	16	20	30
37 マンガン及びその化合物		0.46	1.1	0.91	0.065	1.3	1.8	1.1
38 塩化物イオン		19	19	25	18	23	22	18
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		48	73	100	75	100	96	100
40 蒸発残留物		135	160	203	172	208	207	262
41 陰イオン界面活性剤		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45 フェノール類		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.3	0.3	0.4	0.2	0.5	0.5	0.3
47 pH値		6.6	6.5	6.4	6.3	6.4	6.4	6.7
49 臭気		硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭
50 色度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	3
51 濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1

※1 表中の～未満は、定量下限値未満を示しています。（定量下限値は、原則として、基準値の1/10）

2 項目番号21～31・48は、消毒副生成物等につき、原水では検査していません。

3 検査は、委託により実施しています。

水質検査結果表（井戸原水）3-5

	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最	高	最	低	平	均
東4-1号取水井戸	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
東4-2号取水井戸	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
東5-2号取水井戸	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
東6号取水井戸	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
東13-1号取水井戸	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
東13-2号取水井戸	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
東14号取水井戸	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満

※1 表中の～未満は、定量下限値未満を示しています。（定量下限値は、原則として、基準値の1/10）

2 7月の検査結果は、表3-4から抜粋しています。

3 検査は、委託により実施しています。